

Systematická podpora Open Access – Gold Road na VŠCHT Praha

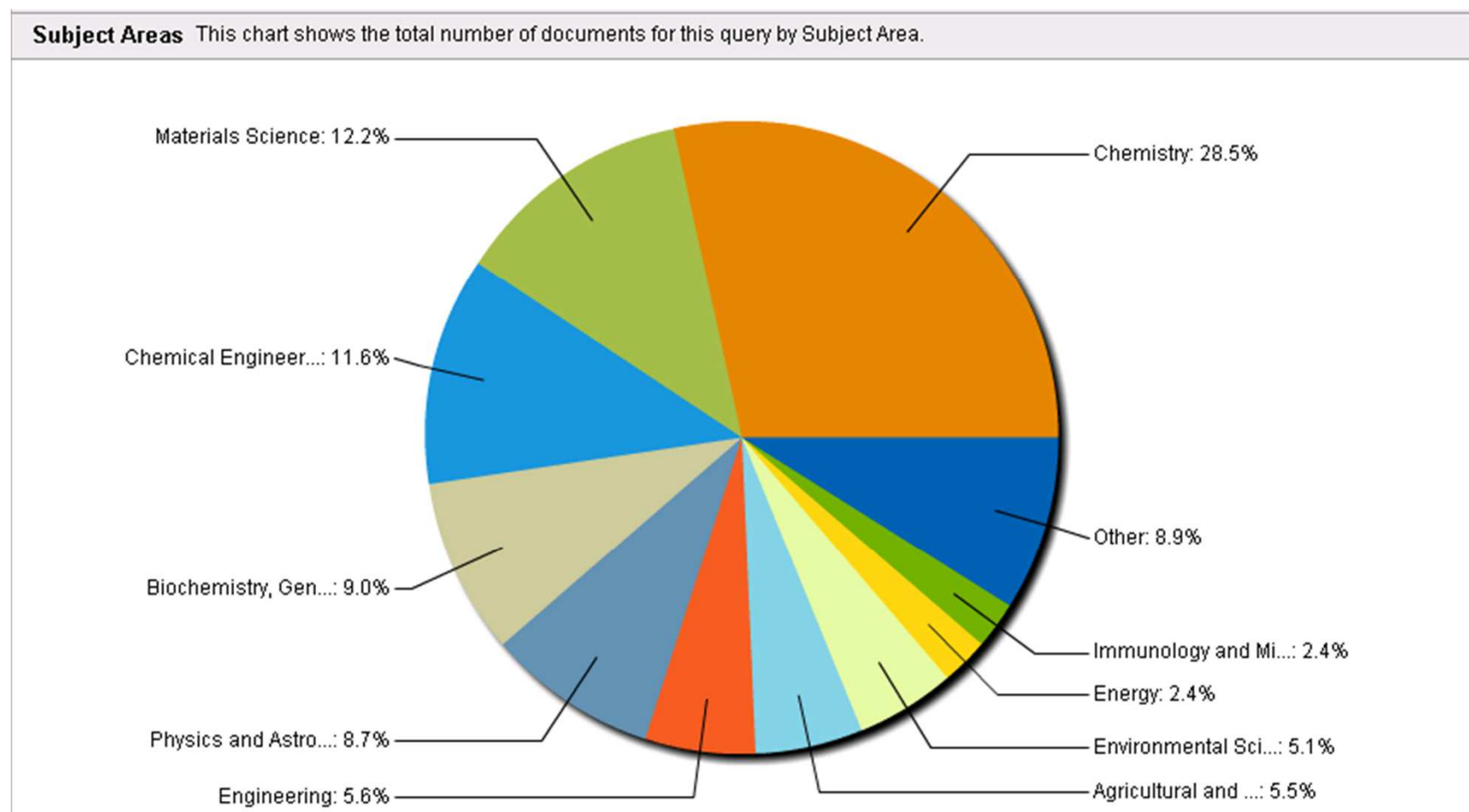
poznatky z pilotního projektu

Ing. Jiří Jirát, Ph.D.

Laboratoř informatiky a chemie VŠCHT Praha,
CIS VŠCHT Praha

- Profil VŠCHT Praha
- Zelená?
 - preprint server?
 - oborový repozitář?
 - institucionální?
- Zlatá?
- Zkušenosti a vyhlídky





















Profil publikační činnosti VŠCHT Praha



Zdroj: Scopus®. Elsevier B.V. (přes 8200 záznamů, za r. 2012 přes 557 záznamů)

- Instituce spoluautorů – ukázka.
Zdroj: Zdroj: Scopus®.
Elsevier B.V.

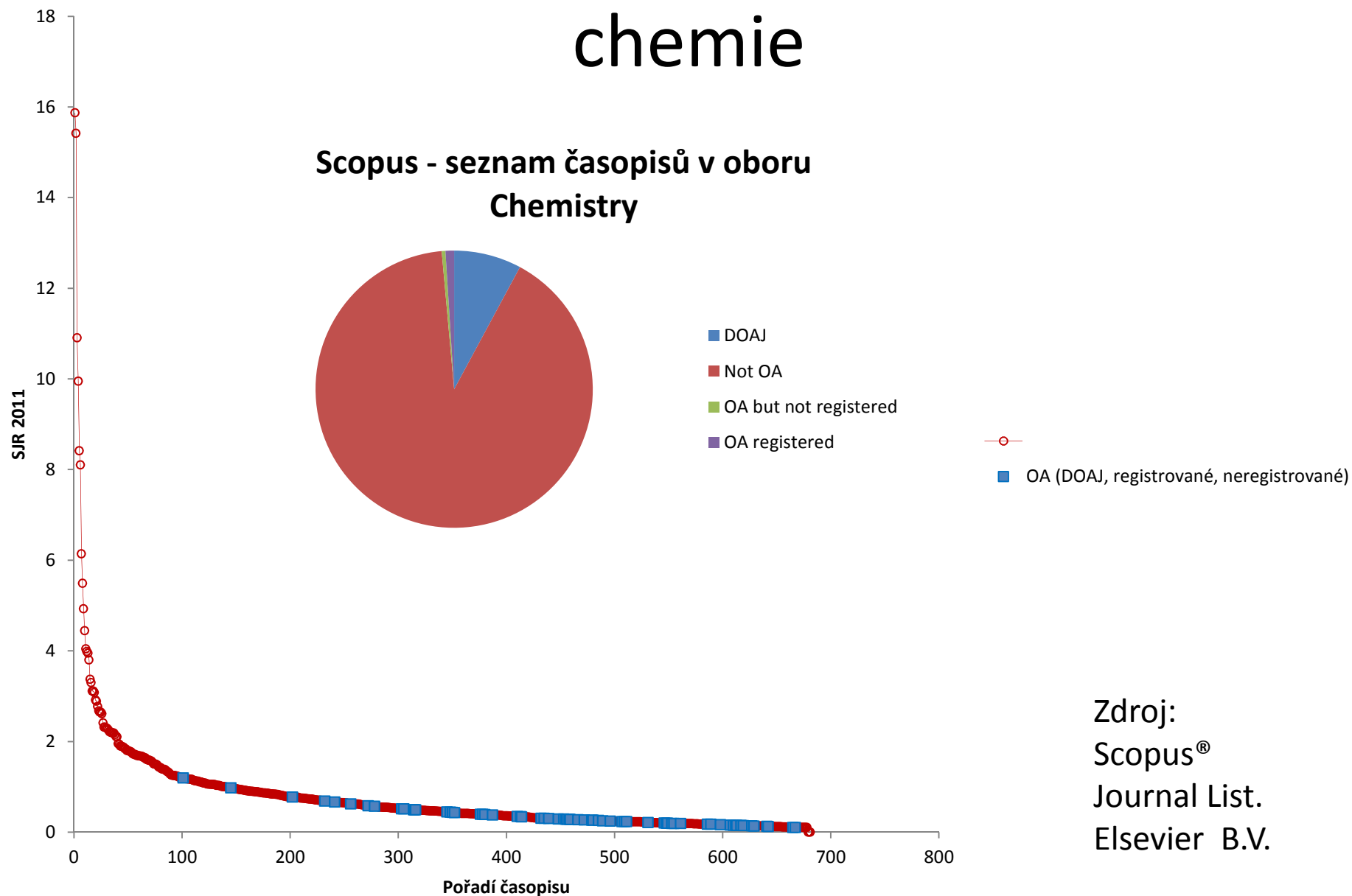
Collaborating affiliations

Affiliation name	Documents
Institute of Organic Chemistry and Biochemistry Academy of Sciences of the Czech Republic	 440
Univerzita Karlova v Praze	 329
Institute of Physics of the Academy of Sciences of the Czech Republic	 301
Institute of Macromolecular Chemistry of the Academy of Sciences of the Czech Republic	 271
J. Heyrovsky Institute of Physical Chemistry of the Academy of Sciences of the Czech Republic	 259
Institute of Chemical Process of the Academy of Sciences of the Czech Republic	 247
Institute of Microbiology of the Academy of Sciences of the Czech Republic	 228
Ceské vysoké učené technické v Praze	 213
University of West Bohemia	 213
Nuclear Physics Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic v. v. i.	 192
Academy of Sciences of the Czech Republic	 178
Czech University of Life Sciences Prague	 152
Nuclear Research Institute Re plc	 136
Institute of Inorganic Chemistry Academy of Sciences of the Czech Republic	 131
Charles University in Prague Faculty of Mathematics and Physics	 106
Charles University in Prague, First Faculty of Medicine	 104
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem	 84
Institute of Physiology of the Academy of Sciences of the Czech Republic	 76
Slovak University of Technology in Bratislava	 75
Institute of Rock Structure and Mechanics, Academy of Sciences of the Czech Republic	 61

Kam pošlou autoři článek - kritéria

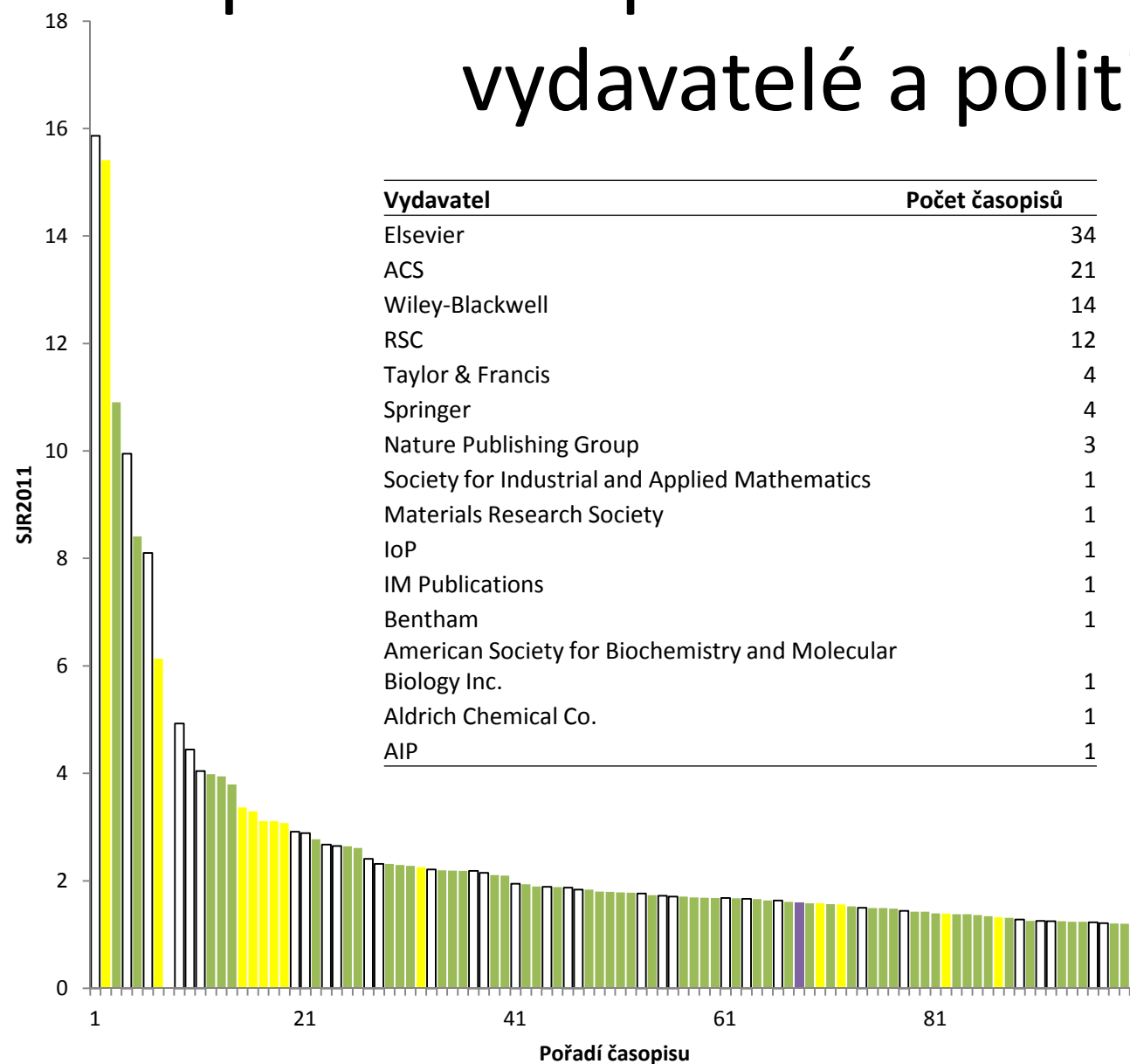
- Výběr časopisu:
 - zaměření (= publikum)
 - prestiž (IF, SNIP, SJR)
 - šance na přijetí článku
- Možnost Open Access mezi rozhodující kritéria **nepatří**

Podíl a rozložení OA časopisů v oblasti chemie



Zdroj:
Scopus®
Journal List.
Elsevier B.V.

Top 100 časopisů v oboru Chemistry – vydavatelé a politika



SHERPA/RoMEO colours

□ white: formally not supported

■ yellow: pre-print

■ green: pre-print and post-print or publisher's version/PDF

■ blue: post-print (ie final draft post-refereeing) or publisher's version/PDF

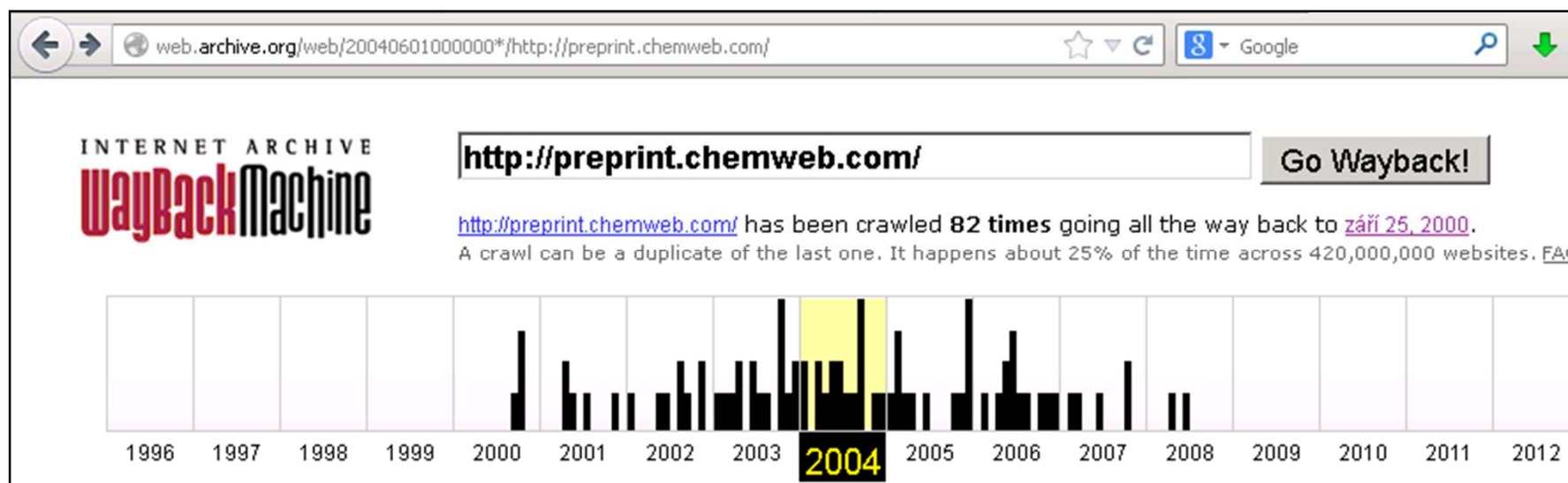
Zdroje:

1. Scopus® Journal List. Elsevier B.V.
2. SHERPA/RoMEO

Pre-print servery v oblasti chemie

- První: Chemistry Preprint Server
<http://preprint.chemweb.com/CPS/>
- Vývoj:
 - Spuštěn v červenci 2000
 - V květnu 2002: celkem 466 dokumentů
 - V říjnu 2002: celkem 539 dokumentů
- Pro srovnání:
 - RSC: 10 000 manuskriptů/rok
 - ASC: 40 000 manuskriptů/rok

Warr, W. A., Evaluation of an experimental chemistry preprint server. *J. Chem. Inf. Comput. Sci.* **2003**, *43* (2), 362-373.



INTERNET ARCHIVE
WayBackMachine

Loading...


<http://preprint.chemweb.com/>
3 28. 11. 2004

Got an HTTP 302 re

Redirecting to...

<http://www.scienceive>

preprint.chemweb.com/CPS

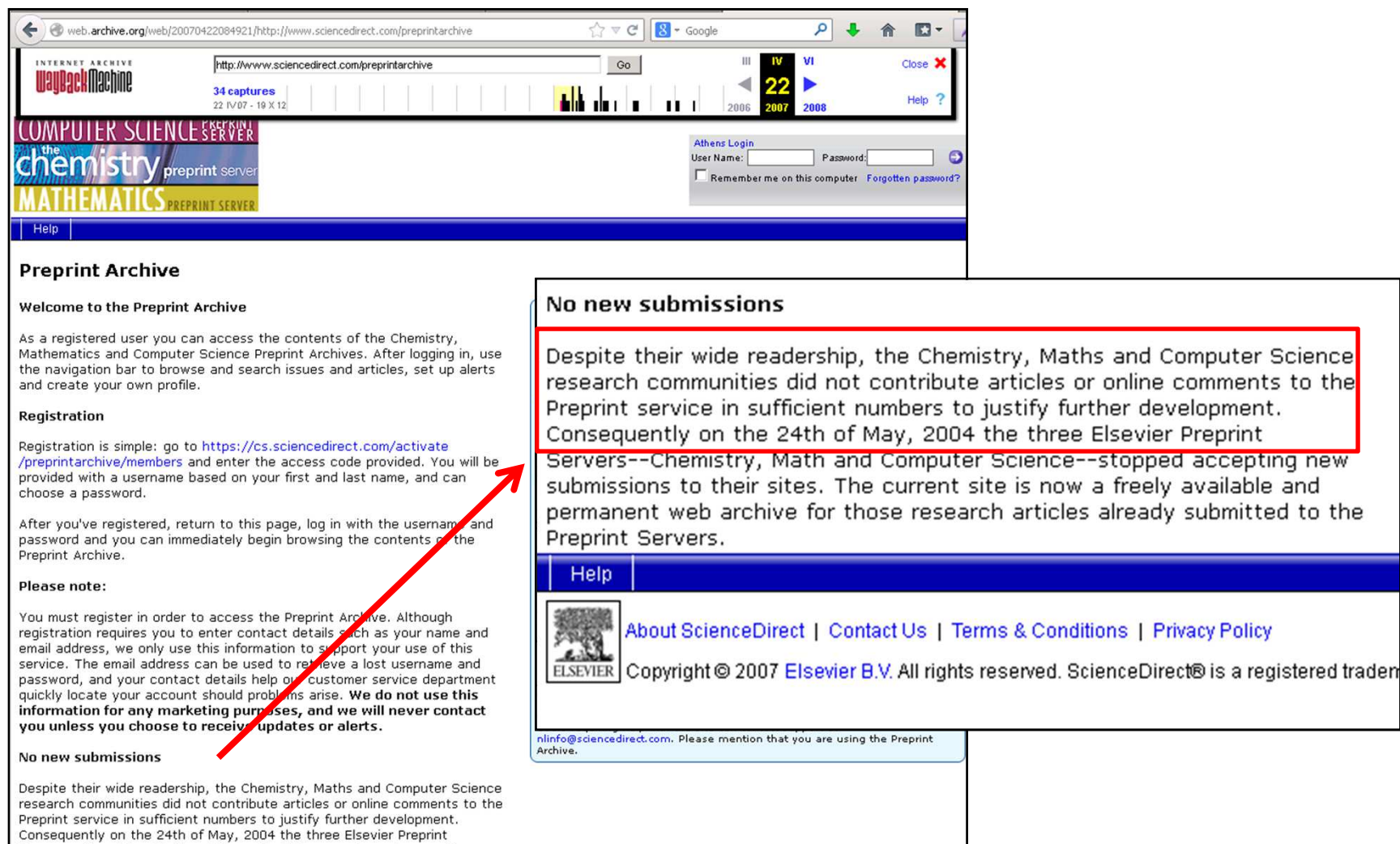
 **Vypršel čas spojení**

Při pokusu kontaktovat server preprint.chemweb.com vypršel časový limit.

- Server je dočasně nedostupný. Zkuste to prosím znovu za chvíli.
- Pokud se vám nezobrazují ani ostatní stránky, zkontrolujte síťové připojení svého počítače.
- Pokud je váš počítač chráněn firewallem nebo proxy serverem, zkontrolujte, zda má Firefox přístup na Internet.

Zkusit znovu

Přesun na ScienceDirect...



The screenshot shows the ScienceDirect Preprint Archive website. At the top, there is a navigation bar with the Internet Archive Wayback Machine logo and a search bar. Below this, there is a banner for the Chemistry, Mathematics, and Computer Science Preprint Servers. A red box highlights the 'No new submissions' announcement, which states that the Chemistry, Maths and Computer Science research communities did not contribute articles or online comments to the Preprint service in sufficient numbers to justify further development. Consequently, on the 24th of May, 2004, the three Elsevier Preprint Servers--Chemistry, Math and Computer Science--stopped accepting new submissions to their sites. The current site is now a freely available and permanent web archive for those research articles already submitted to the Preprint Servers. A red arrow points from the registration information to the highlighted announcement.

Preprint Archive

Welcome to the Preprint Archive

As a registered user you can access the contents of the Chemistry, Mathematics and Computer Science Preprint Archives. After logging in, use the navigation bar to browse and search issues and articles, set up alerts and create your own profile.

Registration

Registration is simple: go to <https://cs.sciencedirect.com/activate/preprintarchive/members> and enter the access code provided. You will be provided with a username based on your first and last name, and can choose a password.

After you've registered, return to this page, log in with the username and password and you can immediately begin browsing the contents of the Preprint Archive.

Please note:

You must register in order to access the Preprint Archive. Although registration requires you to enter contact details such as your name and email address, we only use this information to support your use of this service. The email address can be used to retrieve a lost username and password, and your contact details help our customer service department quickly locate your account should problems arise. **We do not use this information for any marketing purposes, and we will never contact you unless you choose to receive updates or alerts.**

No new submissions

Despite their wide readership, the Chemistry, Maths and Computer Science research communities did not contribute articles or online comments to the Preprint service in sufficient numbers to justify further development. Consequently on the 24th of May, 2004 the three Elsevier Preprint Servers--Chemistry, Math and Computer Science--stopped accepting new submissions to their sites. The current site is now a freely available and permanent web archive for those research articles already submitted to the Preprint Servers.

Help

About ScienceDirect | Contact Us | Terms & Conditions | Privacy Policy

Copyright © 2007 Elsevier B.V. All rights reserved. ScienceDirect® is a registered trademark.

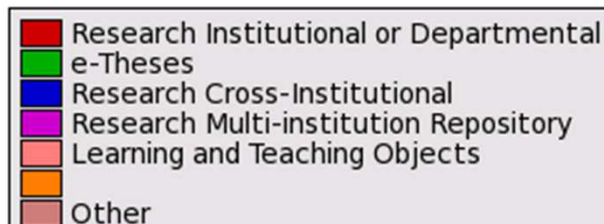
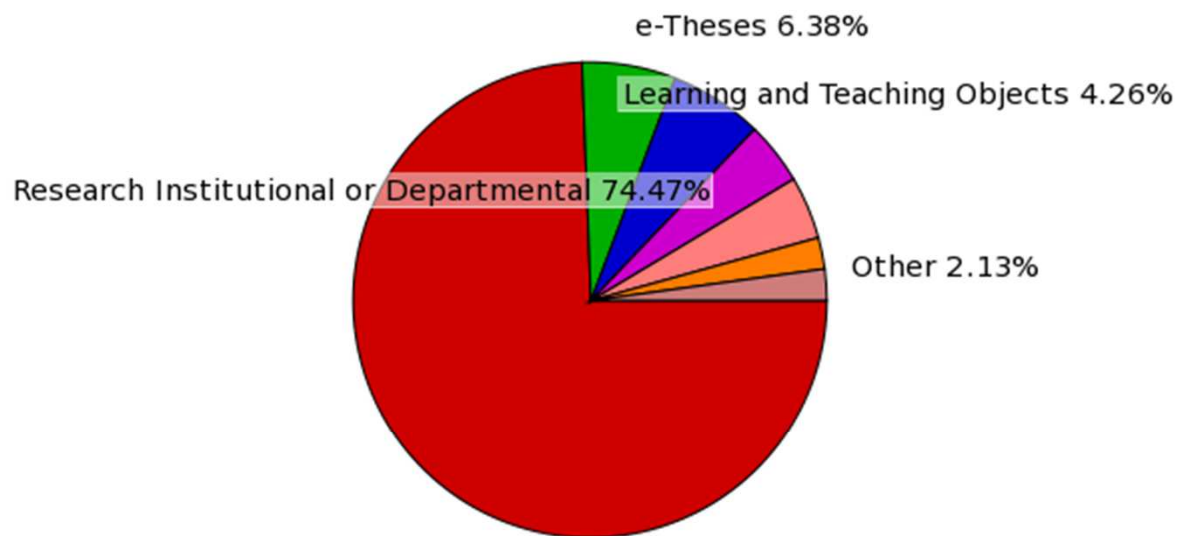
ninfo@sciencedirect.com. Please mention that you are using the Preprint Archive.

R.I.P.

- Chemistry preprint server nepřijat celosvětovou komunitou
- Zelená?
 - ~~preprint server~~
 - oborový repozitář?
 - institucionální?
- Zlatá?

Oborový repozitář pro chemii?

- roar.eprints.org:
dotaz: QD Chemistry
- Neexistuje žádný významný **oborový** repozitář typu PubMed pro chemii
- Největší vydavatelé nedovolují oborové repozitáře (pouze institucionální)



Repository Type matches any of "Research Cross-Institutional" AND Subjects matches any of "QD Chemistry"

Displaying results 1 to 3 of 3.

[Refine search](#) | [New search](#)

Order the results: number of records ▾

Reorder

Export 3 results as Activity table ▾

Export

RSS 1.0 Atom RSS 2.0

Search Content Graphical analysis

Deposit Activity

1.

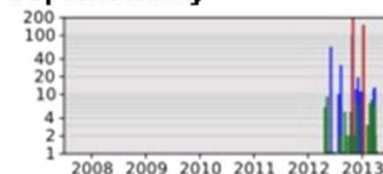


[Institutional repository of Intellectual Contributions of DTU \(1120 records\)](#) [Delhi Technological University](#) - 8 November 2010 [\[Record Details\]](#)

2.



Deposit Activity



[HuVetA-Hungarian Veterinary Archive \(800 records\)](#) [Szent Istvan University, Faculty of Veterinary Science, Hungarian Society on Zoonoses, Hungarian Veterinary Chamber, Magyar Állatorvosok Lapja \(Hungarian Veterinary Journal\)](#) - 16 November 2012 [\[Record Details\]](#)

3.



Deposit Activity



[Knowledge@FSL | Fundamental Scientific Library of the NAS \(unknown number of records\)](#) [Fundamental Scientific Library, Institute of Mathematics, Institute of Mechanics](#) - 28 November 2010 [\[Record Details\]](#)

Displaying results 1 to 3 of 3.

Zelená?

- Zelená?
 - ~~preprint server~~
 - ~~oborový repozitář~~
 - institucionální
 - uživatelské rozhraní a funkcionality oproti platformám vydavatelů výrazně horší
 - => pro čtenáře (chemiky) nezajímavé => nezajímavé pro autory
 - hlavně autoarchivační funkce
- Zlatá?

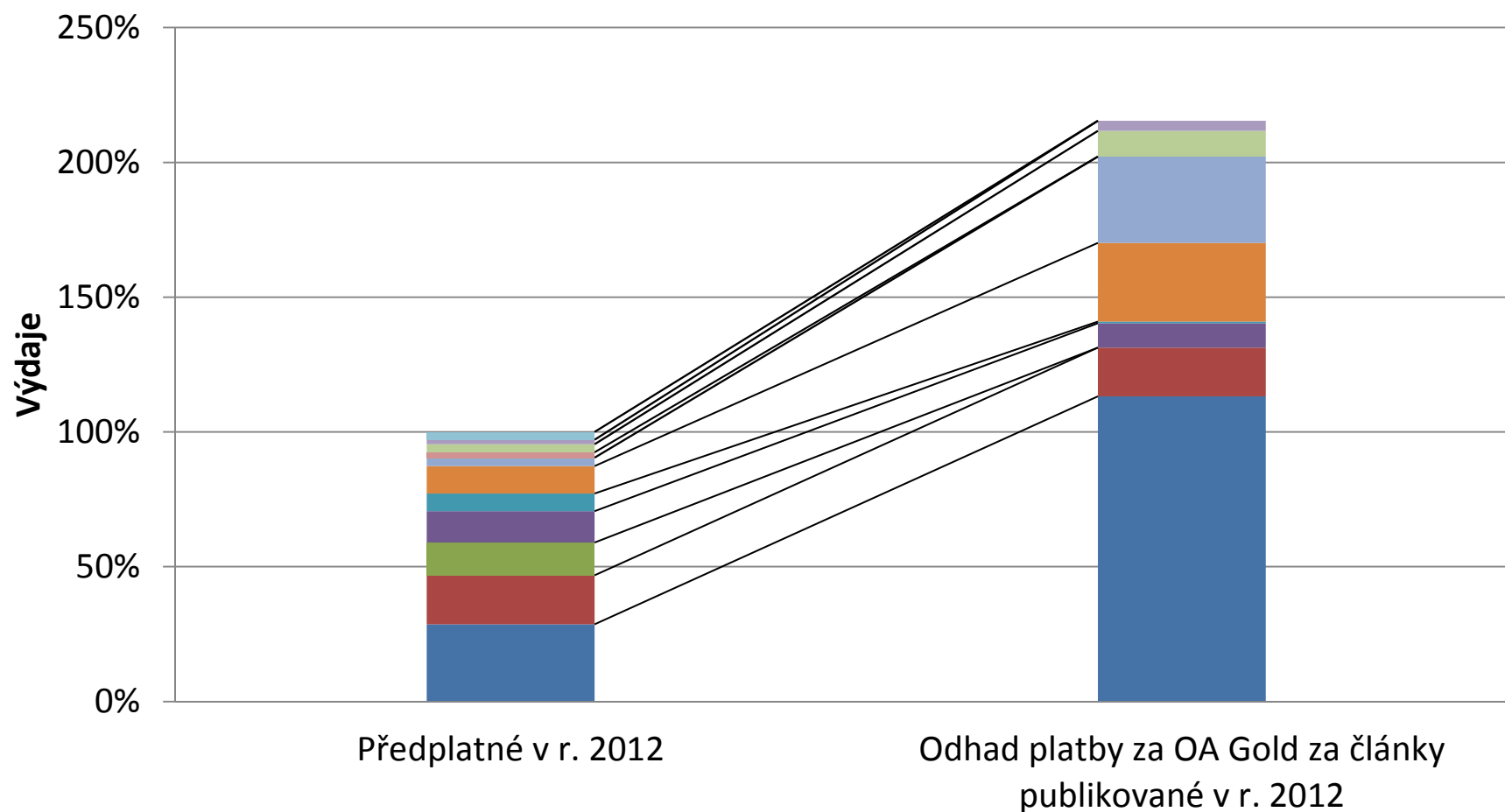
Podpora zlaté cesty na VŠCHT Praha – r. 2013

- Fond na podporu Gold OA
 - Hlavní cíl – ulehčit autorům
 - Finanční prostředky jsou obvykle plánovány delší dobu dopředu
 - Jak může autor vědět, zda bude za rok publikovat v Gold OA časopisu, nebo v klasickém?
- RSC Gold for Gold

Podporovat hybridní model?

- Ekonomická rozvaha:
 - jak se změní financování zdrojů, jestliže bychom plně přešli na OA Gold (tj. z „reader pays“ na „author pays“)?
 - nyní:
 - předplatné: 100 %
 - platby za OA Gold: 0
 - po hypotetickém přechodu:
 - předplatné: $\rightarrow 0$
 - platby za OA Gold: ?

Srovnání pro VŠCHT Praha: výdaje za předplatné časopiseckých kolekcí vs. hypotetické platby za publikování OA Gold



Údaje o cenách: vydavatelé nebo SHERPA/ROMEIO. Zahrnuje i agregátory

Pravidla pro Gold OA pro r. 2013

- explicitní pravidla – žádná...
- výše úhrady: 100 %
 - zjištění latentní poptávky
 - bez jakýchkoli omezení
 - bez masivní propagace

Alokace a čerpání prostředků na Gold OA

- rozpočet VŠCHT Praha na OA
 - leden 2013: 500 000 Kč
 - jaro 2013 (úpravy rozpočtu): senát – seškrtání na 200 000 Kč
 - den po oznámení na kolegiu: požadavek na 60 tis. Kč
 - 27.5.2013: celkové požadavky 213 000 Kč
 - rozhodnutí CIS financovat dále z rezerv
 - k 18.9.2013:
 - požadavky v celkové výši: **444 360 Kč**
 - vyčerpáno: **309 095 Kč** (část požadavků se díky peer-review procesu přesunula na 2014)

Podpořené články

	Časopis	Institute	IF	SNIP	SJR	Vydavatel	DOAJ
1	BMC Plant Biology	?	3,5	1,615	1,239	BioMed Central	ano
2	BMC Bioinformatics	VŠCHT*, FJFI ČVUT, BTÚ AV ČR	2,75	1,364	1,17	BioMed Central	ano
3	Journal of Cheminformatics	VŠCHT, MFF UK?, ÚMG?	3,42	0,644	1,299	BioMed Central	ano
4	European Journal of Lipid Science and Technology	VŠCHT*	1,733	0,641	0,892	Wiley	ne, hybrid
5	Nanoscale Research Letters	VŠCHT*, UJEP, ÚJF AV ČR	2,73	0,901	1,146	Springer	ano
6	Nanoscale Research Letters	VŠCHT*	2,73	0,901	1,146	Springer	ano
7	Journal of Nanomaterials	VŠCHT, ?	1,547	0,326	0,362	Hindawi	ano
8	Lipids in Health and Disease	VŠCHT*, LF UKomensky Bratislava*, JLF UKomensky Martin, 1LF UK, ÚMG AV ČR, FgÚ AV ČR	2,015	0,566	0,923	BioMed Central	ano
9	Journal of Nanomaterials	VŠCHT, ÚJF AV ČR	1,547	0,326	0,362	Hindawi	ano
10	Nanoscale Research Letters	VŠCHT*, UJEP	2,524	0,901	1,146	Springer	ano
11	Cellular Signalling	University of Salerno Italy*, VŠCHT	4,6	2,048	1,196	Elsevier	ne, hybrid

Pro srovnání: k 20.10.2013 v databázi Scopus má VŠCHT přes 500 záznamů.
Za cca 400 000 Kč jsme podpořili cca **2 %** naší publikační činnosti...

Program Gold for Gold Royal Society of Chemistry

- Princip: instituce předplácející balíček RSC Gold (všechny e-časopisy) dostane recipročně vouchery v ceně předplatného pro aktivaci OA k článkům
- 2012 – pilotní program v GB
- 2013 – spuštěno celosvětově
- 1 voucher = 1600 GBP
- VŠCHT: 16 voucherů pro 2013
- Lze uplatnit na články přijaté/publikované v časopisech RSC v r. 2013



Gold for Gold

Jak distribuovat vouchery?

- Analýza: VŠCHT cca 10 publikací / rok v časopisech RSC
- Pravidla v r. 2013:
 - stačí i spoluautorství
 - kdo dřív přijde...
- Možná modifikace v příštích letech (v případě převisu poptávky):
 - většina autorů z VŠCHT,
 - nebo korespondující autor z VŠCHT

Zkušenosti s RSC Gold for Gold

- seznam zaslaných článků od zástupce RSC
- -> pravidelné kontaktování autorů (telefonicky nebo osobně) + detailní postup e-mailem
- zatím cca 5 článků

Prof. XY:

„Nakonec nemám zájem, nevidím v tom přínos, je to dobrý časopis, kdo za to stojí, ho má předplacen, kdo ne, jsou nějací Indové nebo Číňani, ty oželím.“

Doc. Z:

„Jasně, mám zájem, snad se nám podaří něco změnit.“

prof. AB:

*„Hned dnes napíšu korespondujícímu autorovi, to by byl blázen, abychom to nevyužili. A nemáte vouchery pro časopis BBA (Elsevier)?“
(Bohužel ne...)*

Budoucí vývoj

- Nejblížší budoucnost
 - Akademický senát schválil 400 000 Kč na podporu OA v r. 2014
 - Vyhodnocení 2013 a nastavení přesnějších pravidel:
 - hybridní nejspíš ne
 - musí být ve WoS nebo Scopus
 - jak s články, kde je více institucí – spoluúčast? Jak určit?
 - nebo jen podpora, kde je korespondující autor z VŠCHT?
- Dlouhodobý horizont
 - nezbytná centralizace podpory (= peníze) na národní/meziinstitucionální úrovni!
 - vyjednávání s vydavateli na národní úrovni
 - vouchery nebo kompenzační programy podobné jako RSC Gold for Gold
 - nastavení rozumné ceny za Gold OA publikování